NOUVEAU PRODUIT 2015

ONKYO

CS-N765 Mini-système Hi-Fi en réseau

NOIR | NOIR ARGENT | NOIR



(SB)





















(BB)

Vivez une expérience en haute résolution

Le meilleur ampli-tuner CD réseau que nous ayons créé jusqu'à présent. La quasi-totalité de la technologie haut de gamme dotant nos composants de référence a trouvé sa place à l'intérieur du châssis en métal épais afin de livrer à votre espace d'écoute un son PCM haute résolution et DSD double débit. L'appareil est équipé de composants d'excellence, du circuit d'amplification à trois niveaux séparé au convertisseur N-A 768 kHz/32 bits avec suppression VLSC™ des bruits d'impulsions. Les énormes condensateurs, le transformateur robuste et la configuration d'amplification symétrique alimentent aisément vos enceintes d'étagère. Nous associons un circuit d'amplification de casque pour des écouteurs de 600 ohms avec la technologie DIDRC afin de supprimer le bruit d'horloge haute fréquence. Cet ampli-tuner est donc idéal pour être posé sur un bureau. La haute résolution est une technologie sans souci. Le CS-N765 traite en toute transparence n'importe quelle source sonore, qu'il s'agisse de fichiers FLAC 192 kHz / 24 bits ou de fichiers DSD 5,6 MHz natifs : il vous suffit de parcourir vos albums depuis notre application de télécommande, ou de diffuser de la musique à partir de services en ligne ou directement à partir de votre téléphone. Le bornier certifié pour iPod/iPhone prend en charge la plupart des formats sur clé USB. L'appareil est également doté d'une radio FM/AM et d'un lecteur de CD en façade. Les enceintes Bass Reflex deux voies D-055 contiennent de la fibre OMF (Onkyo Micro Fiber). Quelle que soit votre source, bénéficiez d'une lecture audio fidèle et irréprochable.



CR-N765 Ampli-tuner CD réseau

- 22 W/canal (4 Ω, 1 kHz, 0,4 % de distorsion harmonique totale, 2 canaux en service, norme CEI)
- Lecture des CD audio, CD-R et CD-RW*1
- Lecture des formats audio PCM haute résolution 192 kHz/24 bits, DSD 2,8/5,6 MHz, des formats sans perte et des formats compressés via DLNA à partir de l'application de télécommande*2
- Lecture sans interruption des formats audio FLAC, WAV et ALAC
- Diffusion audio directe depuis votre smartphone ou tablette sur le réseau domestique
- Radio Internet et diffusion musicale par application de télécommande (TuneIn Radio, Deezer, AUPEO!)*3 et par l'application Spotify (Spotify Connect)
- Prise en charge de l'adaptateur Wi-Fi (UWF-1) et de l'adaptateur USB Bluetooth (UBT-1), tous deux en option
- Lecture des formats MP3, WMA, WMA Lossless, FLAC, WAV, Ogg Vorbis, AAC, Apple Lossless, LPCM, DSD 2,8/5,6 Mhz sur le réseau et le port USB
- Convertisseur stéréo 768 kHz/32 bits VERITA AK4490 haut de gamme pour le décodage audio haute résolution
- Réduction du bruit hautes fréquences à l'aide de la technologie VLSC™
- Technologie Advanced Music Optimizer pour l'amélioration des formats numériques compressés
- Amplificateur de casque distinct avec sortie 150 + 150 mW (THD+N 0,4 %, 33 Ω) pour casque 16–600 Ω
- Circuits de réduction de la distorsion d'intermodulation dynamique DIDRC (Dynamic Intermodulation Distortion Reduction Circuitry) sur l'amplificateur de casque pour un son cristallin à faible distorsion
- Technologie d'amplification à large bande passante WRAT (Wide Range Amplifier Technology)
- Amplification à circuit Darlington inversé à trois niveaux avec étages de sortie séparés
- Conception symétrique du circuit d'amplificateur de puissance afin de réduire au minimum les interférences
- Trajet du signal réduit entre l'amplificateur et l'alimentation
- Alimentation instantanée grâce à deux condensateurs à 4 700 µF de qualité audiophile
- Accentuation des basses avec adaptation de phase
- Circuits de contrôle de tonalité haute qualité (basses/aiguës)
- Transformateur dédié pour le mode veille
- • Port USB en façade pour connexion d'un iPod/ iPhone ou de clés USB
- Entrées audio numériques (optique et coaxiale)
- 3 entrées et 1 sortie audio analogiques
- Sortie caisson de graves actif
- Borniers d'enceintes plaqués or
- Châssis métallique de 1,2 mm d'épaisseur
- Intensité d'affichage (Normal/Faible/Variable)
- 40 stations FM/AM préréglées, RDS (PS/RT)
- Télécommande multifonction

**1 Les disques doivent avoir été correctement finalisés. *2 Compatible avec iPod touch (de 3ème génération ou ultérieure) et avec iPhone 3GS ou génération ultérieure. (Tous les modèles doivent être dotés d'iOS 4.2 ou version ultérieure.) Les appareils Android requièrent Android OS 2.1 ou version ultérieure. *3 Disponibilité des services selon la zone géographique. Les services mentionnés ici sont disponibles au moment de l'impression, mais sont susceptibles de modifications sans préavis.*

D-055 Enceintes Bass Reflex 2 voies

- Woofer à membrane monocoque N-OMF 12 cm
- Tweeter à dôme souple 2,5 cm
- Égaliseur monté au centre du boomer pour un son limpide
- Baffle d'enceinte avec finition en caoutchouc noir

CS-N765 Mini-système Hi-Fi en réseau

Diffusion audio haute résolution à partir d'un ordinateur ou d'un serveur multimédia

Le CR-N765 est conçu pour lire les formats PCM haute résolution 192 kHz/24 bits et DSD 2,8/5,6 MHz natifs sur le réseau domestique. Téléchargez les albums haute résolution de votre choix, enregistrez-les dans un dossier sur PC ou NAS et utilisez l'application sur votre smartphone pour sélectionner un album et le diffuser par DLNA.

Lecture haute résolution sans interruption entre les morceaux

La lecture sans interruption est prise en charge sur la plupart des formats haute résolution grand public, tels que FLAC, WAV et ALAC. Elle évite qu'un moment de silence gênant s'intercale entre deux pistes qui normalement se fondent l'une dans l'autre, comme c'est le cas entre des mouvements de musique classique.

Diffusion audio directe depuis votre smartphone

L'application Onkyo Remote permet également de diffuser les pistes stockées sur votre mobile ou votre tablette directement vers le CR-N765. L'organisation des morceaux et les contrôles de lecture familiers rendent la diffusion haute qualité rapide, simple et intuitive.

Radio Internet et services de diffusion audio

Vous pouvez ainsi explorer une grande sélection de chaînes de radio en ligne ou rechercher et diffuser des morceaux à partir de services renommés de musique à la demande, tels que Deezer, le tout dans l'application smartphone.

L'amplification haut de gamme donne vie à votre espace d'écoute

Pour réaliser notre objectif de reproduction de sons Hi-Fi authentiques dans un composant compact, nous avons intégré un circuit Darlington inversé à trois niveaux, c'est-à-dire la même technologie que dans nos amplificateurs Hi-Fi haut de gamme. La conception fait appel à une boucle de rétroaction négative minimale pour préserver l'énergie et la vitalité de la performance originale, tandis que la topologie à trois niveaux, les transistors de sortie distincts et le dissipateur en métal massif maintiennent la distorsion à des niveaux négligeables. Résultat : un son époustouflant.

Toute nouvelle conversion N-A 32 bits avec technologie VLSC™

Le décodage transparent des formats PCM haute résolution et Double DSD (ainsi que d'autres sources numériques) est assuré par le convertisseur phare d'Onkyo : le modèle AK4490 VERITA stéréo N-A 768 kHz/32 bits . Outre qu'il réduit la dégradation audio, le dispositif est doté de performances THD+N exceptionnelles et d'une plage dynamique incroyablement large. Le convertisseur numérique-analogique fonctionne en harmonie avec le système VLSC (circuit d'échantillonnage à vecteur linéaire) d'Onkyo qui réduit le son d'impulsions haute fréquence généré par le signal d'horloge. Ensemble, ces technologies de conversion numérique-analogique produisent un son riche et cristallin à partir de n'importe quelle source numérique.

Amplificateur de casque distinct avec DIDRC

Le CR-N765 joue le rôle de convertisseur numérique analogique dédié et d'amplificateur pour l'écoute au casque. Le circuit d'amplification distinct pour le casque, de classe A/B, fournit une puissance de 150 + 150 mW, suffisante pour alimenter un casque d'une impédance nominale de 16 à 600 Ω. L'amplificateur bénéficie également de la technologie exclusive DIDRC (Dynamic Intermodulation Distortion Reduction Circuitry) conçue à l'origine pour nos composants bicanaux de référence. Cette technologie réduit le bruit d'impulsions haute fréquence pour produire un son plus clair. La conversion N-A 32 bits intégrée permet de bénéficier d'une écoute parfaite et sans compromis à tout moment.

Conçu pour une fidélité sonore optimale

Le châssis métallique anti-vibrations d'une épaisseur de 1,2 mm comprend des composants audio de qualité supérieure. Un transformateur électrique sur mesure est relié aux canaux droite/gauche symétriques par le biais de trajets de signal courts afin de réduire les erreurs en lecture stéréo. Les deux grands condensateurs de 4 700 µF (alimentés par notre préamplificateur P-3000R haut de gamme) permettent de conserver une réserve de puissance pour des performances dynamiques époustouflantes. Par ailleurs, un transformateur spécifique est utilisé pour le mode veille. Les blocs de traitement et d'amplification sont séparés afin de minimiser le bruit, tandis que vos enceintes ont droit à des borniers plaqués or compatibles avec des fiches bananes. Cet ampli-tuner est intégralement conçu pour offrir un son haute fidélité.

Enceintes deux voies hautes performances pour étagère

Les enceintes Bass Reflex deux voies D-055 contiennent de la fibre OMF (Onkyo Micro Fiber) – un matériau résistant, composé de couches moulées d'aramide et de coton léger non tissé offrant à la membrane toute la rigidité nécessaire pour assurer une réponse rapide et précise. Ce matériau est associé à un égaliseur d'enceinte afin d'absorber efficacement les vibrations non désirées. Par ailleurs, chaque enceinte dispose d'un tweeter à dôme souple qui produit les sons à haute fréquence avec encore plus de finesse.

Connexion d'un iPod/iPhone et de clés USB

L'entrée USB en façade permet la connexion numérique directe d'un iPod, iPod touch ou iPhone : le CR-N765 procède à la conversion numérique-analogique pour une amélioration significative de la qualité sonore. La connexion prend également en charge la lecture de formats de fichiers compressés, sans perte et haute résolution (notamment DSD) stockés sur clés USB.

Diffusion Bluetooth aptX® en option

Le dongle Bluetooth UBT-1 développé par Onkyo (vendu séparément) permet de diffuser n'importe quelle source audio numérique vers le CR-N765 par l'intermédiaire d'appareils compatibles. Les technologies Bluetooth 3.0 et aptX améliorent la qualité de l'audio sans fil en compensant la perte d'informations audio qui a eu lieu durant le processus de compression. Ce mini-système prend également en charge l'adaptateur pour réseau sans fil UWF-1 lorsqu'une connexion filaire n'est pas pratique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SECTION AMPLI-TUNER CD

Section amplificateur	
Puissance de sortie	22 W + 22 W (4 Ω, 1 kHz, 0,4 %, 2 canaux en service, IEC)
THD+N (distorsion harmonique totale + bruit)	0,4 % (1 kHz, 1 W)
Facteur d'amortissement	58 (1 kHz, 8 Ω)
Sensibilité et impédance d'entrée	150 mV/47 kΩ (ligne)
Niveau et impédance de sortie nominaux sur RCA	150 mV/470 Ω (sortie ligne)
Réponse en fréquence	10 Hz–100 kHz/ +3 dB, -3 dB
Contrôle de tonalité	±6 dB, 80 Hz (graves) ±8 dB, 10 kHz (aiguës) +8 dB, 30 Hz (graves PM)
Rapport signal/bruit	100 dB (ligne, IHF-A)
Impédance des enceintes	4 Ω–16 Ω
Section tuner	
Plage de fréquences de réception	
FM	87,5 MHz–108 MHz
AM	522 kHz–1 611 kHz
Caractéristiques générales	
Alimentation électrique	220–230 V~, 50/60 Hz
Consommation électrique	75 W
Consommation électrique en veille	0,2 W
Dimensions (l x h x p)	215 x 119 x 331 mm
Poids	5,0 kg
Emballage (CR-N755)	
Dimensions (L x H x P)	487 x 232 x 309 mm
Poids	7.0 kg

SECTION ENCEINTES

Type d'enceinte	2 voies, Bass Reflex
Composants	
Woofer	Membrane monocoque N-OMF 12 cm
Tweeter	Dôme souple 2,5 cm
Réponse en fréquence	55 Hz–35 kHz
Fréquence de coupure	2.5 kHz
Niveau de pression en sortie	83 dB/W/m
Niveau de pression en sortie	70 W
Impédance nominale	4 Ω
Caractéristiques générales	
Dimensions (L x H x P)	154 x 245 x 258 mm
Poids	3.6 kg
Emballage (D-055)	
Dimensions (L x H x P)	487 x 355 x 309 mm
Poids	8.6 kg

Accessoires fournis

• Antenne FM d'intérieur • Antenne cadre AM • Manuel d'instructions • Télécommande • 2 piles AAA (R03)*



Vue arrière du CR-N765



CS-N765 (BB)

N° NPR 14N44 09/14



Onkyo & Pioneer Corporation Kitahama Chuo Bldg. 2-2-22 Kitahama, Chuo-ku, Osaka 541-0041 JAPAN http://www.onkyo.com/
Pioneer & Onkyo Europe GmbH Liegnitzerstrasse 6, 82194 Grobenzell, GERMANY Tel: 49-8142-4208-10 Fax: 49-8142-4208-202 http://www.eu.onkyo.com/
Pioneer & Onkyo Europe GmbH (UK Branch) Meridien House, Ground floor, 69-71 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1DS UNITED KINGDOM Tel: +44-871-200-1996 Fax: +44-871-200-1995 http://www.onkyo.co.uk/
Pioneer & Onkyo Marketing Asia Ltd. Unit 1033, 10/F., Star House, No. 3, Salisbury Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CHINA Tel: 852-2429-3118 Fax: 852-2428-9039 http://www.hk.onkyo.com/ (Hong Kong) http://www.cn.onkyo.com/ (Mainland)